

PZ



Segadoras de tambores serie PZ



¡LA SIEGA EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN!



SEGADORAS DE TAMBORES



SEGADORAS DE TAMBORES PZ

be strong, be KUHN

KUHN ofrece una completa gama de innovadoras máquinas agrícolas. Gran calidad, fiabilidad y uso sencillo son características todas ellas fundamentales a la hora de diseñar una máquina de KUHN.

La siega es el primer paso del proceso de ensilado, y también el más importante. Si opta por una segadora de tambores de Kuhn, no tenga duda de que ha tomado la decisión correcta.

Desde que se inventó la primera segadora de tambores, Kuhn ha acumulado una experiencia de casi 50 años en la materia. El departamento de Investigación y Desarrollo de Kuhn está mejorando continuamente sus segadoras de tambores para mantenerse a la cabeza gracias a innovaciones como: LIFT-CONTROL®, ajuste de la altura FLEXPROTECT y diseño modular.



Reducción
de costes



Buenas
prácticas agrícolas

KUHN ofrece soluciones prácticas en términos de:



**Confort -
Calidad de vida**



**Proximidad -
Asesoramiento**



**Tranquilidad -
Servicio**

Segadoras de tambores serie PZ. ¡Casi 50 años de experiencia!

La agricultura se revolucionó en 1964 cuando Piet Zweegers inventó el grupo de siega rotativo, en el que se basaron posteriormente los grupos de siega y los grupos de siega de discos. Este invento reemplazó al grupo de siega con barra guadañadora, que había demostrado su valía durante 130 años.

A Piet Zweegers se le ocurrió la idea del grupo de siega rotativo al resultar cada vez más difícil segar con la barra guadañadora. La hierba era cada vez más pesada y gruesa y el grupo de siega de barra guadañadora cada vez se atascaba más a menudo, lo que se traducían en una gran pérdida de tiempo. En 1963, Piet estaba experimentando con un rastrillo hilerador de heno con pequeñas cadenas bajo los tambores.

Mientras hacía pruebas con la máquina, descubrió que esta estaba segando la cosecha: así nació la idea del grupo de siega rotativo. Sustituyó las cadenas por cuchillas y aumentó la velocidad de la máquina: la hierba se segaba sin quedar triturada y se creaban hileras perfectas. Se solicitaron patentes en 26 países de todo el mundo. Gracias a las buenas relaciones con otras empresas, como Fahr y Kuhn, que se sellaron mediante acuerdos de licencia, la siega entró en una etapa revolucionaria.

El grupo de siega con barra guadañadora del estadounidense McCormick, que había demostrado su valía durante más de 130 años, se sustituyó por los grupos de siega de disco y de tambores de 3 fabricantes que trabajaron conjuntamente.



Así, las segadoras de tambores de la serie PZ de KUHN han sido bautizadas con el nombre del inventor Piet Zweegers.



En torno a 1970 Piet Zweegers inventó también la segadora frontal: ideó un sistema que permitía colocar el grupo de siega en la parte frontal del tractor. La transmisión provenía de la parte trasera del tractor.



La nueva generación de segadoras de tambores de KUHN se ha creado con una combinación de experiencia y la calidad de segado, la tecnología y la ingeniería de diseño más modernas. El resultado es una serie completa de grupos de siega frontales y traseros. Las características ya conocidas de las segadoras de tambores PZ de KUHN se han complementado con nuevas soluciones como las cubiertas laterales de protección FLEXPROTECT y su estructura modular.



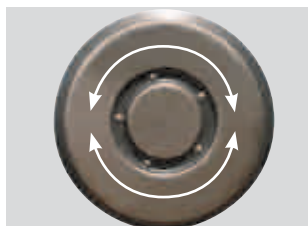
Tambores con laterales planos

Los tambores redondos no evacúan bien el forraje. Por ello, KUHN emplea tambores con dos laterales planos para conseguir un transporte óptimo de los cultivos sin riesgo de bloqueo. El movimiento del cultivo afecta a la calidad de la siega. Por este motivo, KUHN ha optado por utilizar bandas de transporte atornillables.



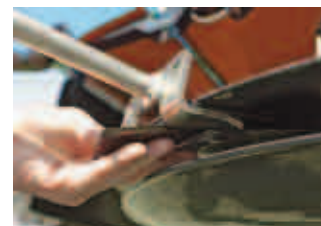
Ajuste de la altura de corte

Por medio de un husillo, fácilmente accesible en la parte superior de la segadora, es posible ajustar sin límite la altura de corte.



Platos de giro

Los platos de giro continuo ofrecen una gran ventaja. Si el suelo es irregular, el plato «gira» sobre el suelo en lugar de deslizarse, protegiendo así el rastrojo y requiriendo una menor potencia por parte de la TDF. En suelos sensibles y turbosos, ello se traduce en una reducción de la tasa de impurezas en el cultivo.



Cambio rápido de las cuchillas

Mediante una herramienta especial, el soporte para las cuchillas desciende para que se puedan sustituir las cuchillas fácilmente. ¡Un sistema rápido y eficaz! Otra ventaja de este sistema es que el soporte para las cuchillas se ensucia menos.



FLEXPROTECT

El deterioro de las cubiertas laterales es cosa del pasado. Las cubiertas FLEXPROTECT de KUHN aportan una nueva dimensión a la siega gracias a su diseño de polietileno. Cuando se encuentra con un obstáculo, el material de la cubierta lateral cede sin romperse ni dañar la segadora. Después, este material recupera su forma original. Todas las segadoras de la serie PZ integran las cubiertas laterales FLEXPROTECT, salvo las series PZ 170, 190 y 220.



Tan fiables y económicas como las segadoras grandes



Opcional: cilindro de plegado hidráulico

Con sus tres modelos de grupos de siega, PZ 170, PZ 190 y PZ 220, KUHN ofrece tecnología de alta calidad y anchuras de trabajo de hasta 2,10 m. Las explotaciones de tamaño pequeño y mediano encontrarán en ellas el modelo que más les conviene. La longevidad, la facilidad de uso y la seguridad son las principales características de estas máquinas. La PZ 220 puede equiparse con un acondicionador. Gracias a un mecanismo central de fijación rápida y práctica, el acondicionador se puede desmontar sin utilizar herramientas.

Sistema de retroceso de seguridad

Al impactar contra un obstáculo, el grupo de siega retrocede y absorbe así el impacto. Si se hace retroceder al tractor, el dispositivo de seguridad vuelve a activarse y el grupo de siega vuelve a la posición de trabajo.

Posición de trabajo

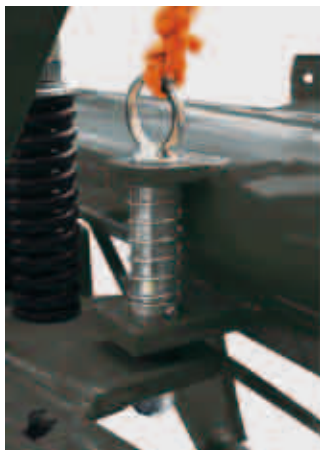
Podrá pasar de la posición de transporte a la posición de trabajo (y viceversa) mediante un cable de mando. En la PZ 220, esta operación se efectúa desde la cabina del tractor.

Muelles de compensación

Unos muelles de compensación instalados de serie transfieren parte del peso de la unidad de corte sobre el tractor, lo que permite mantener la presión sobre el suelo lo más baja posible.

Enganche fácil

Las PZ 170 y 190 se pueden enganchar fácilmente a cualquier tractor con pivotes de enganche categoría I o II. En el caso de los tractores con neumáticos grandes, KUHN proporciona un adaptador especial.



Una configuración incontestable para uso profesional



Acceso fácil a los tambores

Enganche de 3 puntos

El enganche ajustable de 3 puntos le permite desplazar la máquina a derecha o a izquierda. Al utilizarse de forma combinada las unidades delantera y trasera, todo el suelo queda cubierto, incluso en las esquinas.

El diseño de los tambores de los modelos PZ 270 y 300 se ha sometido a pruebas y controles y se han vendido ya 25.000 unidades. Los grandes tambores del exterior y los pequeños del interior ofrecen diversas ventajas: una adaptación perfecta a los contornos del suelo, una formación limpia de hileras y una elevada productividad.



Acceso fácil a los tambores

La cubierta frontal se puede replegar para facilitar el acceso a las cuchillas. Resulta especialmente útil para efectuar las inspecciones diarias y el mantenimiento del grupo de siega.

Sistema de retroceso de seguridad

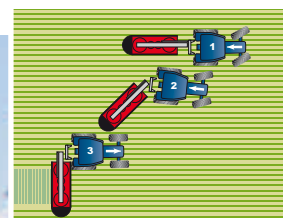
Ambos grupos de siega están equipados con un sistema de retroceso de seguridad para proteger al máximo los tambores en caso de colisión contra un obstá-

culo en el campo. En caso de choque, el grupo de siega retrocede y absorbe así el impacto. Al hacer retroceder al tractor, el dispositivo de seguridad se vuelve a activar y el grupo de siega vuelve a la posición de trabajo.



Cilindro para cabeceras

El cilindro para cabeceras, opcional, resulta cómodo en grandes superficies y aporta a la PZ 270 y a la PZ 300 una altura con respecto al suelo suficiente en cualquier condición.

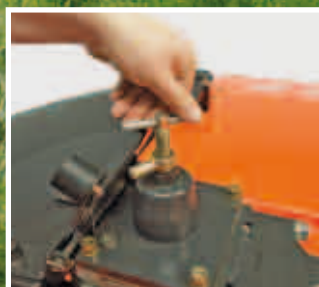
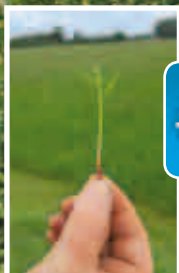


Transporte

Sin necesidad de levantarse del asiento, los grupos de siega de la serie PZ pueden volver a ponerse en posición de transporte detrás del tractor. También se encuentra disponible de manera opcional un cilindro hidráulico para plegar la máquina en vertical detrás del tractor.



Segadoras de tambores suspendidas de KUHN: alto rendimiento



Con los modelos PZ 270 F y PZ 300 F, KUHN marca la pauta en su categoría. La disposición de los tambores, la protección lateral FLEXPROTECT y su accesibilidad no tienen parangón. La estructura del grupo de siega, constituido por dos tambores grandes en el exterior y dos pequeños en el interior, garantiza una gran capacidad para la entrada de forraje. De este modo, se forma una hilera doble que podrán recoger fácilmente las máquinas cosechadoras. Los grandes discos de hilerao permiten afinar el trabajo: hileras estrechas (90 cm) para la recogida diaria de forraje en laderas o hileras anchas para heno.

Ajuste de la altura de corte
Por medio de un husillo, fácilmente accesible en la parte superior del grupo de siega, es posible ajustar sin límite la altura de corte. Ya no tendrá que arrastrarse por debajo del grupo de siega para comprobar si se ha ajustado la altura de corte uniformemente de izquierda a derecha.

Formación limpia de hileras
Los grandes tambores del exterior y los pequeños del interior ofrecen importantes ventajas: una adaptación perfecta a los contornos del suelo, una formación limpia de hileras y una elevada productividad.



Cabezal de enganche fijo + Frontflex



Cabezal de enganche oscilante PENDELFLEX



Cubierta frontal abatible

La cubierta protectora frontal de los modelos PZ 270 F y PZ 300 puede abatirse para facilitar las inspecciones diarias y la sustitución de las cuchillas.

Adaptación óptima a los desniveles del terreno

Ambos modelos incorporan un cabezal de enganche fijo, por lo que constituyen una solución adecuada y a un precio razonable para los especialistas forrajeros. El enganche flexible del brazo superior «Flextop» y el brazo superior telescópico «Frontflex» garantizan una excepcional adaptación a los desniveles del terreno en el sentido de avance de la máquina, mientras que los brazos elevadores frontales garantizan la adaptación en el sentido transversal. Si el sistema de elevación del tractor no dispone de dispositivo oscilante, como equipamiento opcional se puede proporcionar un cabezal PENDELFLEX oscilante (P) si es necesario.

TC 310

La TC 310 es la solución ideal para quienes deseen utilizar el grupo de siega para la recogida diaria de la cosecha y contar con la posibilidad de utilizar un acondicionador para el ensilado y la henificación. Este dispositivo se monta en la parte trasera para acondicionar el forraje y depositarlo en toda la anchura de corte.



PZ UNA NUEVA GENERACIÓN DE GRUPOS DE SIEGA

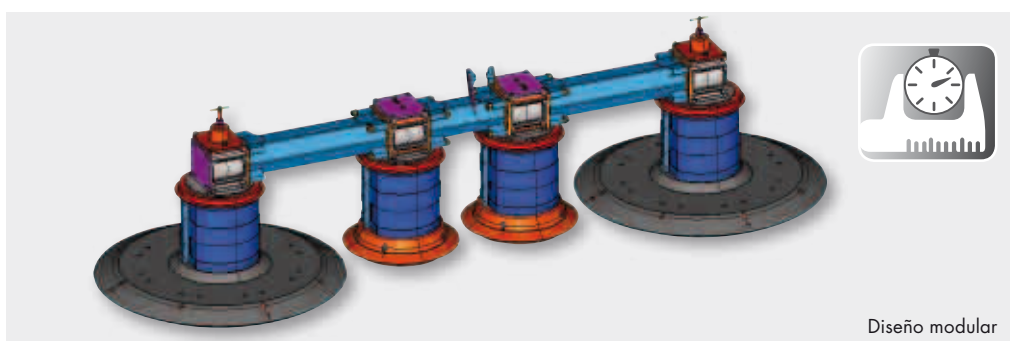
Un grupo de siega innovador y de alta tecnología



Ventajas del diseño modular

Antes, cuando una pequeña parte de una pieza necesitaba un recambio, tenía que cambiarse la pieza entera. Gracias al diseño modular de la nueva segadora, las piezas pequeñas se pueden cambiar cuando sea necesario. Si se estropea una parte de la transmisión, no quiere decir que haya que sustituirla por completo. El mantenimiento de la segadora es más rápido y fácil, y las reparaciones llevan menos tiempo. La nueva generación de segadoras puede utilizarse en tractores de mayor potencia. La máquina tiene mayor capacidad porque incorpora un sistema de transmisión directa sin correas en V. Gracias a ello se consigue una transmisión de potencia elevada sin pérdida de revoluciones y, en consecuencia, una alta productividad con un rendimiento de corte constante y perfecto.

Gracias a su diseño modular y a una estandarización importante, el mantenimiento de la nueva generación de segadoras PZ de KUHN resulta particularmente sencillo. Disponen de una cubierta frontal abatible y de cubiertas laterales de protección FLEXPROTECT para acceder fácilmente a los tambores, lo que resulta ideal para llevar a cabo las inspecciones diarias y el mantenimiento del grupo de siega. El diseño modular del grupo de siega y el uso de componentes de aluminio reforzado se traducen en un peso total muy reducido.



Diseño modular

Ajuste de la altura de corte regulable con frenos de plato (1)

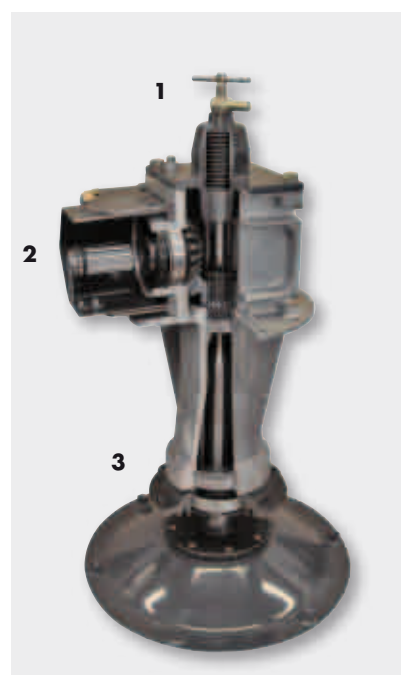
Por medio de un husillo, fácilmente accesible en la parte superior de la segadora, es posible ajustar sin límite la altura de corte. Los platos giran sobre el suelo, pero permanecen en su posición elevada para evitar desequilibrios.

Transmisión en baño de aceite (2)

Los engranajes del eje de transmisión entre los tambores de siega se alojan en un baño de aceite, que garantiza la protección frente al desgaste.

Árboles de transmisión independiente (3)

El árbol de transmisión dividido evita que se produzcan torsiones axiales y puntas de carga entre los tambores y los platos.



Formación limpia de hileras estrechas



Los modelos PZ 280 F y PZ 320 F incorporan un sistema de transmisión directa. Al girar la caja de cambios, cambia el sentido de la rotación. Para reducir el consumo de carburante, se puede añadir una caja de cambios insertable de 740 rpm (opcional). La anchura de transporte de los modelos PZ 280 F y PZ 320 F es inferior a 3,00 m.



Cabezal fijo + Frontflex

Los grandes tambores del exterior y los pequeños del interior ofrecen importantes ventajas: una formación limpia de hileras, una adaptación perfecta a los contornos del terreno y una elevada productividad requiriendo una menor potencia por parte de la TDF.

Depósito de la hilera

Los tambores se han dispuesto de tal manera que permiten el ahorro de carburante. Ambos modelos están equipados de serie con un juego de discos de hilerado. Si se desea, se puede instalar un par más de discos de hilerado. De esta manera, la cosecha se deposita de forma óptima en una hilera para su posterior recolección.

Cabezal de enganche

Los modelos PZ 280 F y PZ 320 F se encuentran disponibles en dos versiones: con un cabezal fijo o con un cabezal PENDEFLEX oscilante. Gracias a ello se consigue una adaptación perfecta a los desniveles del terreno, incluso en las condiciones más difíciles. Para un mayor confort y seguridad es posible añadir un cabezal flotante.



Cabezal de enganche PENDEFLEX oscilante

Nuevo e innovador sistema de suspensión



Sistema de transmisión directa

Las KUHN 280 y 320 LIFT-CONTROL® incorporan un sistema de transmisión directa con embrague deslizante y rueda libre integrados. La cubierta frontal abatible y las cubiertas laterales de protección FLEXPROTECT permiten acceder fácilmente a los tambores, lo que resulta ideal para llevar a cabo las inspecciones diarias y el mantenimiento del grupo de siega. El diseño modular del grupo de siega y el uso de componentes de aluminio reforzado se traducen en un peso total muy reducido. Opcionalmente, se encuentra disponible un kit de extensión para depositar la cosecha en toda la anchura de la segadora.

La clave del dispositivo: la cinética

El dispositivo LIFT-CONTROL® es mucho más que un sistema de suspensión con un acumulador de nitrógeno que sustituiría a un muelle tradicional. La principal ventaja del sistema LIFT-CONTROL® reside en el modo exclusivo en que se utilizan las fuerzas cinéticas que actúan en el grupo de siega. Los ingenieros de KUHN han logrado dar con un sistema de suspensión activo y dinámico, que sustituye al sistema pasivo utilizado hasta ahora.

A medida que aumenta la fuerza del grupo de siega, el dispositivo LIFT-CONTROL® se aligera automáticamente y eleva el grupo. Cuanto mayor es la fuerza que se ejerce, más ligero se vuelve el grupo de siega.

Entre las innegables ventajas se encuentran:

- Presión sobre el suelo constante
- Dispositivo de seguridad Non-Stop
- Excelente adaptación a las irregularidades del terreno
- Menos impurezas en el forraje
- Mantenimiento de la capa vegetal

Ajuste de la presión sencillo y preciso

Gracias a la presencia de acumuladores, la presión sobre el suelo puede ajustarse con gran precisión y total comodidad desde el asiento del tractor en función de las condiciones de la cosecha.

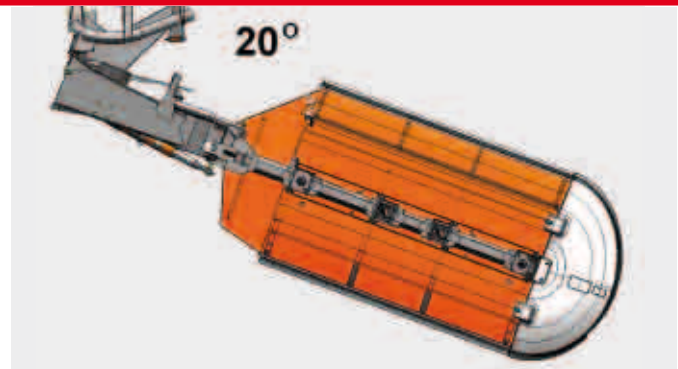
Así, en parcelas húmedas, la disminución de la presión sobre el suelo reduce el riesgo de que el forraje quede húmedo y apelmazado. El esfuerzo lateral, el desgaste de los tambores y la potencia de tracción también se ven reducidos significativamente.





Al impactar contra un obstáculo, el grupo de siega al completo retrocede y sube mediante el dispositivo de suspensión hidroneumática LIFT-CONTROL®. El punto de articulación de la segadora se sitúa en el lado izquierdo del tractor en lugar de en el medio, de modo que todos los tambores quedan protegidos de forma óptima (al igual que los más cercanos al punto de articulación, gracias al espacio adicional existente entre este y el primer tambor).

Más posibilidades para segar en pendientes



Para un transporte más estable, la máquina puede adoptar una posición de transporte de 120°, de modo que el peso de la máquina se distribuye de forma homogénea entre las ruedas traseras. Gracias a ello, la seguridad y el confort en el transporte aumentan de manera significativa. Las luces del tractor siempre quedan bien visibles. Gracias al bastidor de geometría renovada, la altura de transporte es baja, con un avance de 3,6 m y una altura respecto al suelo de 40 cm. En posición de trabajo, la altura respecto al suelo es de 50 cm.

El bastidor presenta una altura óptima en cualquier posición: suficientemente baja durante el transporte y suficientemente alta en posición de trabajo y en cabecera.



Remolque sencillo y rendimiento máximo



13

Si desea una gran anchura de trabajo a la hora de segar, la PZ 960 es el combinado de siega adecuado para usted. La PZ 960 incorpora dos grupos de siega parecidos a las de la PZ 320. Gracias a la combinación delantera y trasera se consigue una anchura de trabajo de 8,95 m. Los tractores en la gama de 74 a 110 kW/100-150 CV ya pueden conseguir una anchura de siega máxima y, por tanto, una productividad avanzada.

Sencillamente impresionante: la combinación frontal y trasera de la PZ 960

Los dos grupos de siega traseros del combinado de siega se han construido a partir de un diseño probado y demostrado. Estos grupos de siega, que incorporan tambores de reconocido diseño, han mostrado su valía en condiciones de trabajo complicadas y reales, con una venta de más de 25.000 unidades hasta la fecha. Su particularidad reside en la disposición de los tambores: los grandes tambores del exterior y los pequeños del interior producen unas hileras fáciles de recoger y que se adaptan perfectamente a las irregularidades del terreno.

Los platos giratorios hacen que resulte sencillo remolcar la segadora.



Diseño compacto para un mejor reparto de cargas

La PZ 960 tiene un peso de 1.900 kg. Este combinado de siega, con una segadora frontal y dos segadoras traseras, garantiza un reparto excelente de la carga para maniobrar sin problemas en las laderas.



Sistema de elevación independiente. El combinado de siega trasero de la PZ 960 está equipado de serie con una válvula hidráulica multifuncional.

LIFT-CONTROL®

La PZ 960 viene equipada de serie con un sistema de retroceso de seguridad hidráulico. Al impactar contra un obstáculo, los grupos de siega se mueven hacia arriba y hacia atrás, de forma independiente uno de otro. El sistema de retroceso de seguridad hidráulico también controla la presión sobre el suelo de manera hidroneumática.



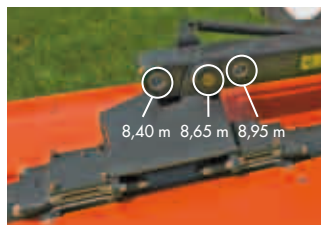
En las páginas correspondientes de los modelos PZ 280 – 320 se puede obtener más información sobre el dispositivo LIFT-CONTROL®.

Anchura de trabajo ajustable y recubrimiento

La anchura de trabajo de los grupos de siega puede ajustarse en tres niveles: 8,40 m, 8,65 m y 8,95 m. La ventaja es que los grupos de siega se pueden utilizar en diferentes anchuras de trabajo, lo que a su vez significa que es posible aumentar la cobertura cuando se siega en terrenos accidentados.



La PZ 960 se puede utilizar en una máquina combinada con puesto invertido mediante un kit de enganche para la segadora frontal (equipamiento especial).



Tres anchuras de trabajo diferentes.

Para una anchura de transporte en carretera inferior a 3,00 m, los grupos de siega se pliegan hacia arriba mediante cilindros hidráulicos.



Una siega eficiente con tiempos de secado reducidos



Conversor 2-SPEED

La PZ 320 C incorpora una caja de cambios con palanca de dos niveles que cambia la velocidad del acondicionador entre 900 y 650 rpm. Puede escoger entre un acondicionamiento intensivo o uno de bajo consumo de combustible si la hierba solo requiere un acondicionamiento ligero. El rotor del acondicionador se puede desmontar con una sencilla intervención. De esta forma, el usuario puede utilizar el grupo de siega con o sin acondicionador, en función de las condiciones de trabajo.



Suspensión hidráulica

La presión sobre el suelo de los modelos PZ 320 FC y PZ 320 C puede ajustarse hidráulicamente. El usuario comprobará que este sistema resulta muy fácil de usar.



Accesorio FREE-FLOAT

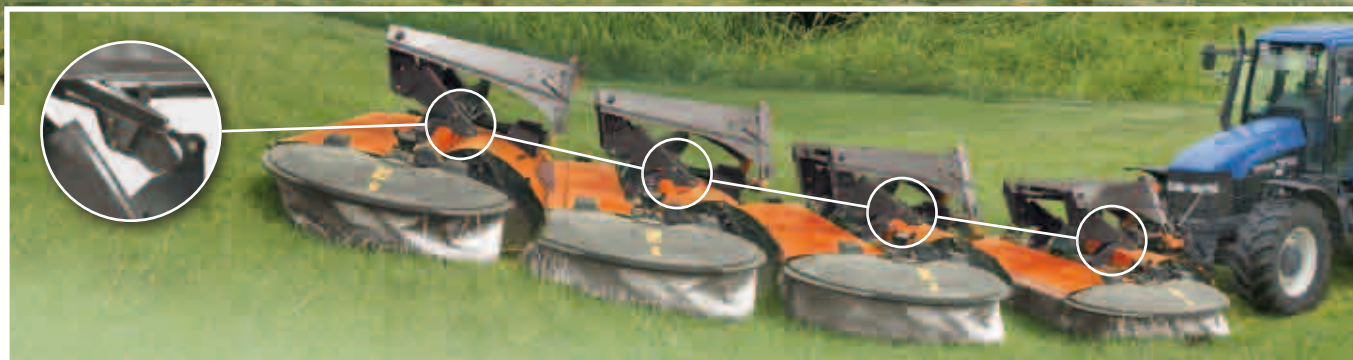
La segadora de tambores PZ 320 C está equipada con el sistema de suspensión FREE-FLOAT. El grupo de siega es capaz de flotar de forma independiente para conseguir una mejor adaptación a las irregularidades del terreno, lo que le confiere la mayor protección imaginable contra los impactos, puesto que permite al grupo de siega moverse hacia arriba y hacia atrás.

Posición de transporte

En posición de transporte, la segadora PZ 320 C se pliega hacia arriba mediante un cilindro hidráulico en ángulo de 125°. En esta posición, el centro de gravedad se sitúa de tal manera que se produce un reparto de cargas óptimo durante el transporte en carretera. Las luces del tractor siempre quedan bien visibles.



Una siega eficiente con tiempos de secado reducidos



Adaptación a las irregularidades del terreno

Con el enganche de arrastre de la segadora PZ 320 FC, KUHN se asegura de que la segadora se adapte a los contornos del terreno como usted siempre desee. Gracias a la conexión telescópica integrada y al enganche paralelo, el grupo de siega se puede ajustar a cualquier irregularidad y a los contornos del terreno en dirección tanto longitudinal como transversal sin que el rastrojo resulte dañado. En caso de contacto con un obstáculo, esta suspensión constituye por tanto una seguridad adicional.

Accesorio FREE-FLOAT

La segadora frontal PZ 320 FC está equipada con el sistema de suspensión FREE-FLOAT. El grupo de siega es capaz de flotar de forma independiente para conseguir una mejor adaptación a las irregularidades del terreno, lo que le confiere la mayor protección imaginable contra los impactos, puesto que permite al grupo de siega moverse hacia arriba y hacia atrás.

Conversor 2-SPEED

La PZ 320 FC incorpora una caja de cambios con palanca de dos niveles que cambia la velocidad del acondicionador entre 900 y 650 rpm. Puede escoger entre un acondicionamiento intensivo o uno de bajo consumo de combustible si la hierba solo requiere un acondicionamiento ligero. El rotor del acondicionador también se puede desmontar, igual que el de la PZ 320 C. De esta forma, el usuario puede utilizar el grupo de siega con o sin acondicionador, en función de las condiciones de trabajo.





CARACTERÍSTICAS	PZ 170	PZ 190	PZ 220	PZ 270	PZ 280	PZ 300	PZ 320	PZ 960
Anchura de trabajo (cm)	165	185	210	265	270	295	310	840/865/895
Anchura de transporte (cm)	140	150	160	180	225	200	230	300
Enganche	Cat. I+II		Cat. II					
Número de tambores	2			4				8
Número de cuchillas	6		8	10		12		24
Ajuste de la altura de corte	Calzos				En continuo	Calzos	En continuo	
Cambio rápido de cuchillas	■							
Discos de hilerado	(1x) ○			(2x) ○				
Cilindro de plegado hidráulico	○			○*	■	○*	■	
Frecuencia de rotación de la t.d.f. (min-1)¹)	540			540 ■ / 1000 ○				1000
Ruedas	-							
Peso (kg)	380	420	580	725	760	780	800	1900
Equipamiento hidráulico necesario del tractor	-				2+1	-	2+1	3
Potencia mínima requerida por la t.d.f. (kW/CV)	20/27	25/35	30/40	40/55	40/54	47/65	51/70	85/115

■ = Equipamiento de serie ○ = Equipamiento especial - = No disponible * Disponibles otras opciones, como cilindro para cabeceras y pivote.
 ** Tandem 15x6.00-6.6PR.



CARACTERÍSTICAS	PZ 270 F	PZ 280 F	PZ 300 F	PZ 320 F	PZ 320 FC	PZ 320 C	TC 310
Anchura de trabajo (cm)	265	270	295	310			180
Anchura de transporte (cm)	255	260	285	300			250
Enganche	Cat. II + A-frame ISO 11000-2 (cat. II)					cat. II + III	cat I + II
Número de tambores	4						-
Número de cuchillas	10	10	12	12			-
Ajuste de la altura de corte	En continuo						-
Cambio rápido de cuchillas	■						
Discos de hilerado	(2x) ■ / (2x) ○				-		
Cilindro de plegado hidráulico	-					■	-
Frecuencia de rotación de la t.d.f. (min-1) ¹⁾	1000 ■ /540 ○ / 740 ○	1000 ■ / 740 ○	1000 ■ /540 ○ / 740 ○	1000 ■ / 740 ○	1000		1000 ■ / 540 ○
Ruedas	-						16x6.60-8 4PR**
Pero (kg)	585	515	655	550	950	1000	475
Equipamiento hidráulico necesario del tractor	-				1	2+1	-
Potencia mínima requerida por la t.d.f. (kW/CV)	37/50	37/50	44/60	44/60	59/80	66/88	18/25

En los países de la Unión Europea, nuestros materiales están en conformidad con la Directiva Europea "Máquinas"; en el resto de países, están en conformidad con las condiciones de seguridad vigentes en estos países. En nuestros folletos, y para una mejor ilustración de los detalles, pueden haber sido retirados algunos dispositivos de protección. Fuera de estos casos particulares y en cualquier circunstancia, éstos deben permanecer colocados obligatoriamente en conformidad con las condiciones del manual de instrucciones. Kuhn se reserva el derecho a modificar sin previo aviso sus diseños, especificaciones y materiales. Nuestros modelos y marcas registradas están sujetos a una patente en más de un país. Las máquinas y equipamientos de este folleto pueden estar protegidos por al menos una patente y/o un modelo registrado. Marca(s) registrada(s).

El compromiso de KUHN es marcar la DIFERENCIA para usted

Por el desempeño y la calidad de nuestros productos y servicios

Nos aseguramos de que cada producto que se entrega al agricultor es de calidad mediante la selección rigurosa de los materiales y los componentes, la mejora continua de nuestra organización, el control de calidad de la maquinaria antes de expedirla, la gestión de los procesos y el control de la calidad de nuestro servicio.

Recibir asesoramiento por parte de nuestros concesionarios, conocedores de las últimas novedades en máquinas, para optar por aquella que mejor se adapte a sus necesidades.

Beneficiarse de la documentación técnica que le acompaña durante la vida útil de su apero, para sacarle el mayor provecho.

Disponer de un servicio de piezas de recambio a precios competitivos las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Por su capacidad de innovación y su creatividad

Para KUHN, escuchar las demandas de los agricultores es la fuerza motriz a la hora de innovar.

Ponemos las tecnologías modernas al servicio de los agricultores.

Por hacer del cliente nuestra prioridad

Porque la agricultura evoluciona, se profesionaliza, requiere que las máquinas agrícolas realicen nuevas funciones.

Los criterios de fiabilidad, buena relación calidad/precio y compromiso con una agricultura sostenible exigidos por la comunidad agrícola han quedado reflejados en las características técnicas de las nuevas máquinas.

Como la agricultura debe ser cada vez más competitiva, la maquinaria debe ofrecer una calidad superior para considerarse una inversión estratégica en una explotación agrícola.

Por su desarrollo

La estabilidad de nuestro Grupo y nuestros planes de desarrollo futuros son la garantía de que queremos permanecer a su lado, acompañando a las diferentes generaciones de agricultores.

Nuestra expansión respeta el medio ambiente, que se tiene en cuenta ya desde la fase de diseño.

Nuestras plantas industriales limitan su impacto sobre el medio ambiente.



CONCESIONARIO:

KUHN IBÉRICA S.A.U.
Carretera A-131, KM 100
22005 HUESCA
Tel. 97 423 44 40 – Fax 97 423 44 39
www.kuhn.es

KUHN - GELDROP B.V. - The Netherlands
www.kuhn.com

